

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

**705-I-I77.85**

**ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. ТОНН  
ИЗ КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРОХОДНОЙ ЭСТАКАДОЙ  
И НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ**

**АЛБОМ У**

**С М Е Т И**

20297 - 05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
705-1-177.85

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 5 ТЫС. ТОНН  
ИЗ КЛЕБНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ С ПРОХОДНОЙ ЭСТАКАДОЙ  
И НАПОЛЬНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕХАНИЗАЦИИ

АЛБОМ У  
С М Е Т Н

Стоимость:

Общая	324,53 тыс. руб.
Строительно-монтажных работ	287,54 тыс. руб.
I м3 здания	13,07 руб.
I м2 общей площади	145,81 руб.

РАЗРАБОТАН  
проектным институтом  
"ЦИТЭПсельхоз"

УТВЕРЖДЕН Минсельхозом СССР  
Приказ № 67-ЭГ от 13.08.84г.  
Введен в действие ЦИТЭПсельхозом  
Приказ № 12 от 30.01.85г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

О.Б.Болонкин

В.П.Трынов

20297 - 05

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ п/п	№ смет	Наименование	Стр.
I	2	3	4
I		Пояснительная записка	3
2		Объектная смета № I к типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации	5
3		Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I	7
4	I-I	Общестроительные работы	9
5	I-2	Вентиляция	30
6	I-3	Электроосвещение	34
7	I-4	Силовое электрооборудование	39
8	I-5	Слаботочные устройства	48
9	I-6	Технологическое оборудование	52
Ю	I-7	Молниезащита	59
II	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	6I

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

1. Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренным инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, утвержденной Постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 года № 141.

2. Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанным институтом "ПИТЭПсельхоз" в соответствии с требованиями строительных норм и правил издания СНиП-82 ч. IУ глава 2 (ЭСН).

3. Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР в ценах 1984 года для I территориального района (подрайон I.I) и сборникам цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области.

4. Накладные расходы приняты:

- на строительные работы	16,5%
- на внутренние санитарно-технические работы	13,3%
- на металлоконструкции	8,6%

5. Плановые накопления 8%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1982 г. Начисления на оборудование принято в размере 13,3% согласно письма Главсельстрой-проекта № 807/4150 от Ю. II. 81г.

7. Стоимость монтажных работ по сборникам цен на монтаж оборудования, введенных в действие с I января 1984 года.


8. Стоимость материалов, неучтенных сборниками на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП-82 ч. IУ глава 2.

10. Объемы работ в смете подсчитаны при следующих конструктивных решениях:

- а) земляные работы: — растительный слой грунта I группы с объемным весом 1250 кг/м<sup>3</sup>.  
Для остальных видов земляных работ принят грунт II группы с объемным весом 1800 кг/м<sup>3</sup>
- б) фундаменты — монолитные железобетонные
- в) колонны — металлический факверк
- г) прогоны — деревянные
- д) перекрытие — асбестоцементные волнистые листы по ГОСТ 16233-77
- ж) стены- кровля — асбестоцементные волнистые листы унифицированного профиля по ГОСТ 16233-77
- з) перегородки — кирпичные
- и) полуарки — клееные деревянные по серии 1.863-3 вып. I
- к) лестницы — металлические по серии 1.459-2 вып. 3, 4, индивидуальные
- л) двери — деревянные по ГОСТ 17324-71
- м) ворота — распашные металлические по цифру 4I-74, шторные металлические по цифру 898-73 вып. I
- н) полы — асфальтобетонные, бетонные
- о) наружная отделка — затирка извон кирпичного цоколя

Главный инженер проекта



Тринов

Руководитель группы



Червникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

прирельсового склада минеральных удобрений  
 вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной  
 эстакадой и папольными средствами механизации

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 324,53 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на  
 I. Расчетную единицу  
 (I т вместимости) - 64,91 руб.  
 2. 1м2 общей площади  
 здания - 145,81 руб.  
 3. I м3 объема здания - 13,07 руб.

№ п/п	№ смет (смет, расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.										Технико-экономи- ческие показате- ли		
			строи- тель- ные ра- боты	мон- таж- ные ра- боты	осо- уда- рия бю- присп. ты мебелл инвент.	проч. зат- рат	Всего	прочих зат- рат	в том числе основ- ная э/пл.		экопл. машин НУЧП	наим. едмч. изм.	кол. едмч. изм.	стоим. едмч. изм.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		А. Прирельсовый склад													
1	I-2	Общестроительные работы	125,42	-	-	-	125,42	-	-	-	-	-	м3	22000,0	5,70
2	I-2	Вентиляция	3,63	-	-	-	3,63	-	-	-	-	"	"	0,17	
3	I-3	Электроосвещение	-	1,80	-	-	1,80	-	-	-	-	"	"	0,08	
4	I-4	Силовое электро- оборудование	0,04	1,54	0,21	-	1,79	-	-	-	-	"	"	0,08	

Г.П. 705-1-177.85

А-У  
5

20294-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Л.П.
5	I-5	Слаботочные устройства	-	0,26	0,23	-	0,49	-	-	-	-	"	"	0,02	705-1-177.85
6	I-6	Технологическое оборудование	0,02	1,16	32,20	-	33,38	-	-	-	-	"	"	1,48	
7	I-7	Молниезащита	-	0,27	-	-	0,27	-	-	-	-	"	"	0,01	
		ИТОГО по складу	129,11	5,03	32,64	-	166,78	-	-	-	-	"	"	7,61	
Серия №5		Разгрузочная железобетонная эстакада высотой 6 м													
8	2-1	Строительство секции № 1	31,58	-	-	-	31,58	-	-	-	-	м	14,89	2120,88	АУ
9	2-2	То же, 5-ти средних секций 16,45x5	82,25	-	-	-	82,25	-	-	-	-	м	61,30	1341,76	6
10	2-3	То же, секции № 2	17,58	-	-	-	17,58	-	-	-	-	"	12,26	1433,93	
11	2-4	Строительство опор	21,32	-	-	-	21,32	-	-	-	-	"	-	-	
12	2-5	Приобретение и монтаж маневрового устройства	-	0,67	4,35	-	5,02	-	-	-	-	-	-	-	
		ИТОГО по эстакаде	152,73	0,67	4,35	-	157,75	-	-	-	-	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	281,84	5,70	36,99	-	324,53	-	-	-	-	-	-	-	

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы

  
 Исполн.  
 СВ. Мещ.

Трынов  
 Платонов  
 Романова  
 Черевникова

20299-08

# С В О Д К А

объемов и стоимости к локальной смете № I-I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость, руб.					Нормативно-условно-чистая продукция				Удельн. вес стоим. констр. элем. или вида работ % к общей стоим. работ по смете един. изм.		
				прямые расходы	накладн. расходы %	Плановые накопл. % от стоим.	по г.р.	Всего в том числе	в накл. расх. % от суммы	в план. накопл. % от стоим.	всего по данным граф. I, II, III				
I	Общестроительные работы														
A	Подземная часть														
I.	Земляные работы	м3	1219,0	1150	16,5	190	107	1447	-	-	-	-	-	-	I, 15
2.	Фундаменты	м3	86,0	4388	"	724	409	5521	-	-	-	-	-	-	I, 18
	Всего по подземной части	руб.	-	5538		914	516	6968	-	-	-	-	-	-	4,40
	Подземная часть здания														69,08
															5,55

Г.Д. 705-I-177.85

А-У

7

20294-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3. Стены		м2/м3	934,5 29,4	4614	16,5	761	430	5805	-	-	-	-	-	4,63 8,79
4. Кровля		м2	3307,8	44225	"	7297	4122	55644	-	-	-	-	-	44,37 16,82
5. Двери		м2	6,18	130	"	21	12	163	-	-	-	-	-	0,13 26,37
6. Ворота		м2	214,4		"				-	-	-	-	-	
а) строительные				2567	"	424	239	3230	-	-	-	-	-	
б) металлокон- струкции				4482	8,6	385	389	5256	-	-	-	-	-	6,77 39,58
7. Металлоконструк- ции		т	16,68	5043	8,6	434	438	5915	-	-	-	-	-	4,72 354,61
8. П о л ы		м2	1998,7	23238	16,5	3834	2166	29238	-	-	-	-	-	23,31 14,62
9. Антикоррозийная защита		м2	7982	4036	"	666	376	5078	-	-	-	-	-	4,05 0,63
10. Прочие работы	руб.		-	6455	"	1065	602	8122	-	-	-	-	-	6,47
ИТОГО по наземной части	руб.		-	94790	"	14887	8774	118451	-	-	-	-	-	94,45
ВСЕГО ПО СВОДКЕ	руб.		-	100328		15801	9290	125419	-	-	-	-	-	100,00

Г.П.705-1-177.85

А-У 8

Главный инженер проекта  
Начальник СЭО  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

Трынов  
Платонов  
Антонова  
Черезникова

2024-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1-А16, КМ1-8, А-1  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 125,42 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу (I т вместимости) 25,08 руб.  
2. I м2 общей площади здания 63,60 руб.  
3. I м3 объема здания 5,70 руб.

Г.П.705-I-177.85

А-7

№	№ укруп. сметн. норм, един. расцен. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич-во един. изм.	Сметная стоимость един. руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе основн. з/плата	эксп. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основн. з/плата	эксп. машин в т.ч. з/плата	Нормат. условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Земляные работы

I. I-276 Грубая планировка т.32-I площадей бульдозером тех.ч. мощностью до 59 квт п. I. II (80 л.с.) к-I, I цена: 0,86xI, I

1000м2 27,84 0,95 - - 3 - - -

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.П.
2. I-230 т. 29-I I-237 т. 29.8 к-5		Срезка растительного грунта бульдозером мощностью до 59 квт (80 л.с.) с переме- шением грунта до 50 м цена: 33,8+27,7х4хI, I	I000м3	0,456	159,06	-	-	73	-	-	-	705-1-177.85
3. I-I74 т. 22-7 тех. ч. п. I. II т. 3 к-I, I5		Погрузка раститель- ного грунта I-й группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,50 м3 с погрузкой на автомобилю-само- свалы цена: I3I+I24,39х0, I5	"	0,456	I49,66	-	-	68	-	-	-	4-У 10
ССЦ ч. I стр. 28		Отвозка растительно- го грунта на расстоя- ние Объем: 456 х I, 25	т	570,0	0,29	-	-	I65	-	-	-	
4. I-I94 т. 25-I		Работа на отвале при транспортирова- нии грунта I группы	"	0,456	I0,7	-	-	6	-	-	-	
5. I-56 т. II-I4 тех. ч. п. I. II т. 3 к-I, I5		Разработка грунта II-й группы экскава- тором обратной ло- патовой с ковшом ем- костью вместимостью 0,5 м3 в отвал цена: I32+I25,47х0, I5	"	0,55I	I50,82	-	-	83	-	-	-	2020-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
6. I-948 т.79-2 тех.ч. п.3.67 3.72 к-1,2 к-0,8		Доработка вручную грунта II группы цена: 120x1,2x0,8	100м3	0,17	115,20	-		20	-	-	-	I.Л. 705-1-177,85
7. I-231 т.29-2 тех.ч. п.3.48 к-0,85 I-238 т.29-9 т.ч. п. I. II т.3 к-1,1 к-5		Перемещение ранее разработанного грунта II группы бульдозером мощностью до 58 квт (80 л.с.) на расстояние 60 метров в резерв цена: (40,8x0,85+32,3 x5) x1,1	1000м3	0,568	215,80	-	-	123	-	-	-	А-У II
8. I-231 т.29-2 I-238 т.29-9 к-5 тех.ч. п. I. II т.3 к-1,1 т.ч. п.3.48 к-0,85		То же, из резерва для обратной засыпки вручную и подсыпка под поля цена: (40,8x0,85+32,3 x5) x1,1	"	0,229	215,80	-	-	49	-	-	-	
9. I-257 т.31-2		Обратная засыпка траншей бульдозером										

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I-268 т.3I-I3 к-5 т.ч. п. I, II к- I, I		мощность до 59 квт (80 л.с.) с переме- щением грунта до 60 м цена: (18,9+10,8x5) х1,1	1000м3	0,339	80,19	-	-	27	-	-	-
10. I-II84 т. II8-10		Уплотнение грунта II группы пневмотрам- бовками	100м3	3,39	9,69	-	-	39	-	-	-
11. I-968 т.8I-2.		Обратная засыпка вручную грунта II-й группы	м3	145	0,46	-	-	67	-	-	-
12. I-I75 т.22-I4 тех.ч. п. I, II к- I, I5		Разработка недостаю- щего грунта II группы емкостью 0,5 м3 на автомобиле - само- свалы цена: 156+148,09x0,15	1000м3	0,195	178,21	-	-	35	-	-	-
13. ССЦ ч. I стр.28		Подставка недостаю- щего грунта II группы на расстояние I км Объем: 194,6 х1,8	т	350,3	0,29	-	-	102	-	-	-
14. I-257 т.3I-2 I-268 т.3I-I3 к-2		Подсыпка под поля бульдозером мощностью до 59 квт(80 л.с.) 30 м цена: (18,9+ 10,8x2)х х1,1	1000м3	0,279	44,55	-	-	12	-	-	-

Т.П. 705-4-177.85

А-У

12

202.07-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.
15.I-II83	Уплотнение грунта в подсыпке под полы самоходными гладкими катками массой 5 т без поливки водой за 8 проходов цена: 1,88 х 8		100м2	19,15	14,40	-	-	276	-	-	-	705-Г-177.85
16.I-II84	Уплотнение грунта группы пневматическими трамбовками		100м3	0,237	11,6	-	-	3	-	-	-	А-Г
	ИТОГО по разделу		руб.	-	-	-	-	1150	-	-	-	13
	II. Фундаменты											
I.II-66 10-3	Щебеночная подготовка толщиной 100 мм с проливкой битума до полного насыщения (ФМ 1,2) цена: 1,40х2		м2	108,0	2,80	-	-	302	-	-	-	
2.6-5 I-5	Монолитные железобетонные фундаменты из бетона М-200, ФМ1 - 24 шт ФМ2 - 14 шт ФМ3 - 12 шт объемом до 3-х м3		м3	66,6	38,9	-	-	2591	-	-	-	
3.ССРСЦ разд.4 п.2 стр.192	Стоимость арматуры класса А-II		т	0,072	278	-	-	20	-	-	-	

20299-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4.ССРСЦ разд.4 п.3		То же, класса А-III	т	1,790	270	-	-	483	-	-	-	Г.П. 705-1-177.85
5.6-83 т.9-7 20-5-в		Закладные изделия весом до 4-х кг	т	0,133	441	-	-	59	-	-	-	
6.6-85 т.9-9		То же, весом более 20 кг	т	0,894	329	-	-	294	-	-	-	
7.ССЦ тех.ч. п.39 таб.3-1 п.18		Металлизация заклад- ных деталей	кг	1027,0	0,178	-	-	183	-	-	-	А-У 14
8.41-1 т.1-1		Асфальтовое покрытие поверхностей фунда- ментов соприкасающих- ся с грунтом	м2	322,05	1,38	-	-	444	-	-	-	
9.ССРСЦ ч.1 п.204		Подкладка под арки из фанеры толщиной 14 мм	м3	0,03	403,0	-	-	12	-	-	-	
		ИТОГО по разделу II	руб.	-	-	-	-	4388	-	-	-	
		ИТОГО по подземной части	руб.	-	-	-	-	5538	-	-	-	
		III.Стены										
1.10-28 т.4-1		Установка деревянного каркаса толщиной стен	м3	11,224	110	-	-	1235	-	-	-	

20298-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.Ю-202 т.37-2	Огнезащита деревянных конструкций каркаса	м3	11,224	7,51	-	-	84	-	-	-	-
3.18-10-69 т.24-2-д Госстрой СССР № ВА-386 I-4 от 14.07. 1983г.	Наружные стены из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля цена: I, 13xI, 25 +0,02x xI, 15+0,37xI, 12	м2	934,5	1,84	-	-	1719	-	-	-	-
4.7-288 т.17-4	Монтаж стоимости соединительных элементов весом до 20 кг	т	0,824	328	-	-	271	-	-	-	-
5.Тех.ч. п.3.9 таб.3-I п.13	Металлизация соединительных элементов	т	0,824	178	-	-	147	-	-	-	-
6.8-30 т.5-I ССЦ п.2.II п.2.I2	Кирпичная кладка потолка из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-50 цена: 34,20+(21,8-20,4) x0,23	м3	26,84	34,52	-	-	927	-	-	-	-
7.8-46 т.5-9	Перегородки из обыкновенного глиняного кирпича М-75 на растворе М-25 толщиной 120 мм в компрессорной, неармированной цена: 4,57 -(21,8-20,4) x0,023	м2	21,42	4,54	-	-	97	-	-	-	-

Т.Л. 705-I-177,85

А-У

15

20207-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
8.8-19 т.4-3	Горизонтальная гидро- изоляция гидроизолом в 2 слоя по верху цо- коля		100м2	0,09	280,0	-	-	25	-	-	-	705-1-177.85
9.8-13 т.4-1.	Горизонтальная гидро- изоляция цементно-пес- чаным раствором по низу цоколя на отм. -0,055		м2	36,6	0,865	-	-	32	-	-	-	АУ
10.7-445 т.38-10 1.8	Монтаж ж/л перемычки (ШР1-12.12.12.14)		шт.	1	0,23	-	-	-	-	-	-	1Б
11.ССЦ том III п.866	Стоимость железобетон- ной перемычки		м3	0,02	71,7	-	-	1	-	-	-	
12.12-280 т.8+5	Устройство фартука из оцинкованной стали		100м2	0,20	192	-	-	38	-	-	-	
13.13-58 21-9-а 8-57 т.7-1	Затирка швов кирпичной кладки цоколя		"	2,9	13,1	-	-	38	-	-	-	
	ИТОГО по разделу III		руб.	-	-	-	-	4614	-	-	-	
I.10-2 т.3-3	Укрупнительная сборка и установка деревян- ных арок пролетом 24 м		1арка	19	59,0	-	-	1121	-	-	-	20299-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.	ССРС ч.П п.387	Стоимость клееных арок ДСА 24-15,9-1 цена: 252х1,071	м3	74,48	340,0	-	-	25323	-	-	-	№ Д. 705-1-177.85
3.	10-28 т.4-1	Установка деревянных распорок и связей	м3	7,56	110	-	-	832	-	-	-	
4.	10-28 т.4-1	Установка прогонов кровли из брусьев	м3	56,99	110	-	-	6269	-	-	-	
5.	10-202 т.37-2	Отгезащита деревянных конструкций каркаса и полуарок	м3	139,0	7,51	-	-	1044	-	-	-	А-У
6.	12-269 т.6-3	Устройство кровли из асбестоцементных вол- нистых листов унифици- рованного профиля	м2	3234,0	2,11	-	-	6824	-	-	-	17
7.	7-288 т. 17-4	Установка и стоимость соединительных элемен- тов весом до 20 кг	т	3,759	328	-	-	1233	-	-	-	
8.	ССС т.ч.п.3,9 т.31 п.13	Металлизация соедини- тельных элементов	т	3,759	178	-	-	669	-	-	-	
9.	12-280 т.8-5	Устройство коньковой детали из оцинкованной кровельной стали	100м2	1,05	1,92	-	-	2	-	-	-	
10.	10-70 т.11-1 прим.	Устройство рабочего хода	м3	8,0	112	-	-	896	-	-	-	20294-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Т.Д.
II.12-271 т.6-4	Устройство кровли из асбестоцементных вол- нистых листов усилен- ного профиля	м2	73,84	2,07	-	-	153	-	-	-	-	705-1-177.85
12.12-283 т.8-8	Ограждение кровли перилами	м	31,6	1,07	-	-	34	-	-	-	-	А-У
	ИТОГО по разделу IV	руб.	-	-	-	-	44225	-	-	-	-	13
	У.Двери											
I.10-105 т.20-1 10-140 т.26-1	Заполнение дверного проема в наружных стенах, площадью до 3 м2 цена: 1,45+1,34	м2	4,12	2,79	-	-	11	-	-	-	-	
2.10-107 т.20-3	То же, в перегородках площадью до 3 м2	м2	2,06	2,0	-	-	4	-	-	-	-	
3.ССРСЦ ч. II п. 290	Стоимость дверного блока Д-75 (2 шт.)	м2	4,12	15,8	-	-	65	-	-	-	-	
4.ССРСЦ ч. II п. 287	Стоимость дверного блока Д-69 (1 шт)	м2	2,06	14,0	-	-	29	-	-	-	-	
5.ССРСЦ ч. I п. 446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	компл.	I	2,97	-	-	3	-	-	-	-	

2029X-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П. 705-1-177.85
6.ССРСЦ ч.Ір.І п.448	То же, в помещение	компл.	І	2,97	-	-	3	-	-	-	-	А-У
	ИТОГО по разделу У	руб.	-	-	-	-	130	-	-	-	-	19
	УІ.В о р о т а											
І.І0-І44 т.27-І	Установка ворот панель- ной конструкции по шифру 4І-74 в.І Вр 3,6х3,6 (1шт.)	м2	І6І,52	3,09	-	-	499	-	-	-	-	
2.ССРСЦ ч.П,р.І п.1969	Стоимость металлокон- струкций рам и полотен ворот Вес: 5,02+ 2,64	т	7,66	287	-	-	2198	-	-	-	-	
3.І0-30 т.5І	Утепление ригеля фибро- литом	м2	8,64	4,57	-	-	39	-	-	-	-	
4.І5-298 т.60-І І5-304 т.6І-І	Затирка фибролита цементным раствором с 2-х сторон цена: 3,86+ 0,73	м2	8,64	4,59	-	-	40	-	-	-	-	
5.ССРСЦ ч.Ір.І п.342	Приборы для открыва- ния ворот	кг	ІІ4	0,32	-	-	36	-	-	-	-	
6.34-342 т.6І-3	Заполнение полотен бумажно-слоистым пластиком 2 м	м2	І32	5,77	-	-	762	-	-	-	-	20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.П.
7.7-701 т.51-1 к-2		Уплотнение швов по периметру ворот гер- нитом в 2 раза цена: 42,3 х 2	100пм	2,93	84,6	-	-	248	-	-	-	705-1-177,85
8.7-714 т.51-14		Чеканка и расшивка швов	100пм	2,93	4,85	-	-	14	-	-	-	
9.7-701 т.51-1		Герметизация флэнок полотен прокладками	"	27,0	42,3	-	-	1142	-	-	-	А-У
10.9-49 т.7-4		Монтаж металлоконструк- ций шторных ворот по шифру 898-73 марки ВМ 4,9 х 5,4 м без механиз- мов открывания (2шт)	т	3,42	103	-	-	352	-	-	-	20
11.ССРС ч.Пр.1 п.1969		Стоимость металлокон- струкций рамы ворот	т	1,05	287	-	-	301	-	-	-	
12.ССРС ч.Пр.1 п.1973		Стоимость металли- ческих штор ворот из горячекатанных профилей и листовой стали	т	1,29	464	-	-	399	-	-	-	20284-05
13.ССРС ч.П р.1 п.2110		Стоимость металлокон- струкций барабана и противовеса, массой до 0,5 т	т	1,08	377	-	-	407	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4.9-94 т.12-1	Монтаж ветровых ригелей, сливов		т	0,362	29,2	-	-	11	-	-	-
I5.ССРСЦ ч.Пр.1 п.1918	Стоимость металлоконструкций ригелей из грутосварных швеллеров		т	0,23	342	-	-	79	-	-	-
I6.ССРСЦ ч.Пр.1 п.1972	Стоимость металлоконструкций сливов		т	0,132	269	-	-	36	-	-	-
I7.13-120 т.15-5 ССРСЦ ч.П тех.ч. р.1 п.6 13-121 т.15-6 13-158 т.8-11. к-5	Антикоррозийная защита металлоконструкций ворот, ветровых ригелей сливов лаком красочным покрытием из 5-ти слоев эмали ХВ-785 по I слою грунта КС-059 цена: (19,9-7,71) x x14,8 x 5		100м2	3,32	86,19	-	-	286	-	-	-
	ИТОГО по разделу в т.ч.		руб.	-	-	-	-	7049	-	-	-
	металлоконструкции п.п.2, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16		руб.	-	-	-	-	4482	-	-	-

Г.П.705-1-177.85 4-7 21

20294-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>УП. Металлоконструкции</b>											
1.9-33 т.4-10	Монтаж стоек фахвер- ка Вес: (8,735+ I,88)х хI,04=II,04		т	II,04	43	-	-	475	-	-	-
2.ССРСЦ ч.П р. I п. I781	Стоимость металлокон- струкций стоек фах- верка		т	9,08	250	-	-	2270	-	-	-
3.ССРСЦ ч.Пр. I п. I788	То же, прогонов фахверка		т	I,96	251	-	-	492	-	-	-
4.9-88 т. II-7	Монтаж связей		т	I,48	41,3	-	-	61	-	-	-
5.ССРСЦ ч.Пр. I п. I912	Стоимость металлокон- струкций связей		т	I,48	225	-	-	333	-	-	-
6.9-46 т.7-I	Монтаж металлокон- струкций лестниц прямо- линейных и пожарных с ограждением		т	I,37	58	-	-	79	-	-	-
7.ССРСЦ ч.Пр. I п. I975	Стоимость металлокон- струкций лестниц		т	0,58	358	-	-	208	-	-	-
8.ССРСЦ ч.Пр. I п. I976	Стоимость металлокон- струкций пожарной лест- ницы		т	0,64	384	-	-	246	-	-	-

Г.Д. 705-1-177.85 4-7 22

20 297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.ССРСЦ ч.П р. I п. 198 I	Стоимость металло- конструкций ограждений лестниц	т	0,15	327	-	-	49	-	-	-	-
10:9-47 т.7-2	Монтаж металлоконст- рукций площадок	т	0,64	46,8	-	-	30	-	-	-	-
11.ССРСЦ ч.Пр. I п. 1979	Стоимость металло- конструкций площадок	т	0,49	326	-	-	160	-	-	-	-
12.ССРСЦ ч.Пр. I п. 198 I	Стоимость металло- конструкций огражде- ния площадок	т	0,15	278	-	-	42	-	-	-	-
13.9-48 т.7-3	Монтаж металлокон- струкций рабочей пло- щадки вес: 2,063x1,04=2,15	т	2,15	35,5	-	-	76	-	-	-	-
14.ССРСЦ ч.Пр. I п. 1962	Стоимость металло- конструкций рабочей одежды	т	2,15	243	-	-	522	-	-	-	-
	ИТОГО по разделу УП УШ.П о л ы	руб.	-	-	-	-	5043	-	-	-	-
I. II-6 т. I-6	Уплотнение грунта щебнем	м3	201,84	16,0	-	-	3229	-	-	-	-

Г.П. 705-1-177.85

А-У

23

20299-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. II-II т. II-II ССЦ п. I-13, п. I-19	Бетонная подготов- ка из бетона М-300 толщиной 180 мм цена: 29,3+(32, I-26, 3) x1,02	м3	350,85	35,22	-	-	12357	-	-	-	-
3. II-55 т. 8-I	Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм раствор М-150	м2	1928,22	0,70	-	-	1350	-	-	-	-
4. II-II т. I-II	Бетонная подготовка из бетона М-100 тол- щиной 100 мм	м3	7,69	29,3	-	-	225	-	-	-	-
5. II-67 т. II-I II-68 т. II-2	Покрытие бетонное толщиной 20 мм бетон М-200 цена: 1,23-0,158x2	м2	70,52	1,072	-	-	76	-	-	-	-
6. II-47 т. 3-5 II-48 т. 3-6	Обмазка горячим битумом за 2 раза цена: 0,458+0,142	м2	1928,22	0,60	-	-	1157	-	-	-	-
7. II-83 т. 13-I II-84 т. 13-2 к-3	Покрытие асфальтобе- тонное толщиной 50 мм цена: 1,21+0,188x5	м2	1928,22	2,15	-	-	4146	-	-	-	-
8. 7-708 т. 51-6 гр. 5,6	Заделка деформацион- ного шва горячим би- тумом цена: 9,44+ 14,7	100м	5,31	24,14	-	-	128	-	-	-	-

Г.П. 705-Г-177.85 А-У 24

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9.	ССРС ч. II. 48	Стоимость битума	т	4,062	50,3	-	-	204	-	-	-
10.8-59	т. 7-3	Армирование бетонной подготовки	т	1,886	194	-	-	366	-	-	-
		ИТОГО по разделу УИ	руб.	-	-	-	-	23238	-	-	-
		IX. Антикоррозийная защита									
1.13-109	т. 14-7 13-128 т. 16-1 прим.	Окраска деревянных элементов склада лако- красочным покрытием в 5 слоев эмали ХВ783-2 слоя лак ХВ 784-2 цена: 33,3+ 10,2x5	100м2	32,70	84,30	-	-	2757	-	-	-
2.13-105	т. 14-3 13-133 т. 166	Окраска асбестоцемент- ных листов и цоколя с внутренней стороны краской ВТ177 за 2 раза по слою лака БГ577 цена: 5,72+6,94x2	100м2	40,77	19,60	-	-	799	-	-	-
3.13-120	т. 15-5 ССРС ч. II, т. ч. р. I п. 6 13-121 т. 15-6 13-158 т. 18-II к-5	Антикоррозийная защита металлоконструкций лакокрасочным покры- тием из 5-ти слоев эмали ХВ-785 по I слою грунта ХС-059 общей толщиной 130мм цена: (19,9-7,71)+14,8x5	100м2	4,84	86,19	-	-	417	-	-	-

Г.Л. 705-1-177.85

А-7

25

20294-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	Ю	II	I2	Г.П.
4.13-122 т.15-7 ССРСЦ ч.Пт.3 р.1 п.6 13-158 т.18-II к-2		Антикоррозийная защита крепежных элементов лакокрасочным покрытием из 2-х слоев эмали ХВ-785 по I слою грунта ВЛ-02 цена: 19,7-7,71+14,8x2	100м2	1,51	41,59	-	-	63	-	-	-	705-1-177.85
		ИТОГО по разделу IX	руб.	-	-	-	-	4036	-	-	-	1-7
		Х.Прочие работы										
		А.Отмостка										
1.27-173 т.43-1 27-174 т.43-2 к-3		Основание под отмостку из щебня толщиной 150 мм цена: 2,3+0,0906x3	м2	126,56	2,57	-	-	325	-	-	-	26
2.27-169 т.42-1		Покрытие отмостки литой асфальтобетонной смеси толщиной 30мм	м2	126,56	1,56	-	-	197	-	-	-	
		Б.Пандус										
3.II-6 т.1-6		Уплотнение грунта щебнем	м3	11,0	16,0	-	-	176	-	-	-	
4.II-II т.1-II ССЦ п.1-15 п.1-19		Бетонная подготовка из бетона М-300 толщи- ной 180 мм цена: 29,3+(32,1-26,3) x1,02	м3	19,8	35,22	-	-	697	-	-	-	20299-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. II-55 т. 8-I		Цементно-песчаная стяжка толщиной 20 мм раствор М-150	м2	110,0	0,70	-	-	77	-	-	-
6. II-47 т. 3-5 II-48 т. 3-6		Обмазка горячим битумом за 2 раза цена: 0,458+0,142	м2	110,0	0,60	-	-	66	-	-	-
7. II-83 т. 13-I II-84 т. 13-2 к-3		Покрытие асфальтобетонное толщиной 50 мм цена: 1,21+0,188x5	м2	110,0	2,15	-	-	237	-	-	-
		Крыльца									
8. II-6 т. I-6		Уплотненный щебнем грунт	м3	0,36	16,0	-	-	6	-	-	-
9. II-II т. I-II		Бетонная подготовка из бетона М-100 толщиной 100 мм	м3	0,36	29,3	-	-	11	-	-	-
10. II-67 т. II-I II-68		Покрытие бетонное толщиной 20 мм из бетона М-200 цена: 1,23-0,158x2	м2	3,6	0,914	-	-	3	-	-	-
		Фундаменты под оборудование									

Г.Л. 705-1-177.85 АУ 27

2029Р-05

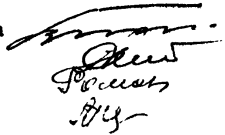
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II.6-30 т.3-1 ОСЦ		Устройство монолит- ных фундаментов из бетона М-200 объемом (Ф0М-1, Ф0М-2, Ф0М-3) 4шт. 2шт. 3шт. цена: 35,7+(27,4-25,8) Х1,02	м3	3,82	37,23	-	-	700	-	-	-
12.7-80 т.9-4		Установка анкерных болтов	кп	1,4	0,478	-	-	I	-	-	-
13.14-59 т.25-3		Изготовление и уста- новка деревянных раз- делительных щитов	100м2	2,21	805	-	-	III16	-	-	-
14.10-28 т.4-1		Устройство каркаса из брусьев для щитов	м3	23;44	110	-	-	2578	-	-	-
15.10-205 т.38-2		Пропитка щитов феноль- ными спиртами	10м2	124,0	6,64	-	-	823	-	-	-
		ИТОГО по разделу	руб.	-	-	-	-	6455	-	-	-
		ИТОГО по надземной части	руб.	-	-	-	-	94790	-	-	-
		ИТОГО по смете в т.ч.	руб.	-	-	-	-	100328	-	-	-
		металлоконструкции	руб.	-	-	-	-	9525	-	-	-

Т.Л. 705-~~1000~~85 А-У 28

20293-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Г.Д.705-1-177.85
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб.	-	-	-	-	819	-	-	-	
		Накладные расходы на строительные работы 16,5%	руб.	-	-	-	-	14982	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	116129	-	-	-	А-У
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	9290	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	125419	-	-	-	29

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила ст.инженер  
 Проверила рук.группы



Трынов  
 Платонов  
 Романова  
 Черевникова

20297-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На вентиляцию

Основание: чертежи № заказные спецификации А-1  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,63 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
1. Расчетную единицу (1 т вместимости) 0,73 руб.  
2. 1 м2 общей площади здания 1,91 руб.  
3. 1м3 объема здания 0,17 руб.

Г.Л. 705-1-177.85 А-7

№ п/п	№ укруп. сметных норм, един. расцен. шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Стоимость единицы, руб.			Всего	Общая стоимость, руб.			Норматив. условно чистой продукции
					Всего в том числе	основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата		Всего в том числе	основн. з/плата	экспл. машин в т.ч. з/плата	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Санитарно-технические работы												
I.20-708 20-3		Вентиляторный агрегат с вентилятором В-ПЧ-70 № 6,3 с электродвигателем 4КВ234	компл.	4	233	5,98	0,69 0,21	932	24	3		27

202.8.8-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.20-6 I-2 тех.ч. п.3.I	Воздуховоды из кровельной стали толщиной 0,7 мм диаметром 500 мм и на высоте выше 6 м цена:4,84+0,67x0,16	м2	9,42	4,95	0,11	0,04 0,01	47	I	-	I	
3.20-7 I-3 т.ч. п.3.I	То же, ду 560 мм цена:4,87+0,58x0,16	м2	239,1	4,96	0,09	0,09 0,01	1136	22	10	32	
4.20-7 I-3 тех.ч. п.3.I	То же, ду - 630 мм цена:4,87+0,58x0,16	м2	43,52	4,96	0,09	0,04 0,01	216	4	2	6	
5.20-689 I7-I	Гибкие вставки ВВ-2I, ВН-14	шт.	8	0,67	0,43	0,01	5	3	-	3	
6.Ц.Ич.Ш п.5I5	Стоимость гибких вставок	м2	4,36	11,2	-	-	49	-	-	-	
7.Ц.Ич.Ш п.640	Стоимость питомерных лучков	шт.	8	0,13	-	-	I	-	-	-	
8.20-40I 7-I	Решетки жалюзийные СТД 150x 580 мм	шт.	48	1,48	0,84	0,05 0,02	71	40	2	42	

Г.Л.705-1-177,85 А-7

31

20299-05



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
9.20-408 7-I	Решетки стальные регулирующие р200-сх.Ш		шт.	96	1,63	0,84	0,05 0,02	156	81	5	86	Г.Л.705-1-177,85
10.20-406 7-I	То же, р400		шт.	4	5,26	0,84	0,05 0,02	21	3	-	3	
11.20-418 8-3	Клапан обратный общего назначения КО 13		шт.	4	0,87	0,62	0,01	3	2	-	2	А-7
12.Ц.Гч.Ш п.788	Стоимость клапанов общего назначения		шт.	4	7,96	-	-	32	-	-	-	32
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	2719	180	22	202	
	Пуск и регулировка 5%		руб.	-	-	-	-	10	-	-	-	
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	2729	-	-	-	
	Накладные расходы 13,3%		руб.	-	-	-	-	363	-	-	-	
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	3092	-	-	-	
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	247	-	-	-	
	ИТОГО по I разделу		руб.	-	-	-	-	3339	-	-	-	
13.13-264 33-8	II.Строительные работы Химическая очистка воздухопроводов и оборудования		м2	304	0,33	-	-	100	-	-	-	20293-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
14.	13-267 34-2	Обезжиривание уайт-спиритом в 2 слоя	м2	304	0,158	-	-	48	-	-	-	
15.	15-614 164-8	Масляная окраска решеток	м2	18	0,556	-	-	10	-	-	-	
16.	13-121 15-6	Огрунтовка поверхностей грунтом ГФ-032-ТС	м2	304	0,0771	-	-	23	-	-	-	
17.	13-155 18-8	Покрытие поверхностей эмалями МЛ-158-2 слоя	м2	304	0,162	-	-	49	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	230	-	-	-	
		Накладные расходы 16,5%	руб.	-	-	-	-	38	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	268	-	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-	
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	289	-	-	-	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	3628	-	-	-	

Т.Л.705-1-177.85  
А-У  
33

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук.группы

*Талбаева*  
*АУ*

Трынов  
Платонов  
Талбаева  
Червникова

20293-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений  
 вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций  
 с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: спецификация ЭМ-I ЭМ-5, А-I  
 Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,80 тыс. руб.  
 в том числе:  
 а) оборудования -  
 б) монтажных работ 1,80 тыс. руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция  
 Показатели по смете  
 Стоимость на:  
 расчетную единицу  
 (I т вместимости) - 0,36 руб.  
 I м2 общей площади  
 здания 0,91 руб.  
 I м3 объема здания 0,08 руб.

Г.П. 705-I-177.85

Л-У

34

№ п/п	Шифр № поз.	Наименование и характеристика пр-кта оборудования и ценник монтажных работ и др.	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто един. об- щий	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						обору- дова- ния	монтаж- ных работ всего	в том числе основ- ная	экспл. машин в т.ч. з/пла- та	обору- дова- ния	монтаж- ных работ всего	в том числе основ- ная	экспл. машин в т.ч. з/пла- та	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Монтажные работы														
I.8-610-2		Монтаж ящика ЯТП-0,25	шт.	I	-	-	-	1,79	0,943	0,013	-	2	I	-
										0,0052				

20299-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.8-612-9	Монтаж шитка ОП-6	шт.	I	-	-	-	2,62	1,62	<u>0,06</u> 0,0213	-	3	2	-	-
3.8-594-I тех.ч. п.4	Монтаж светильника на кронштейн 2,78x0,576x0,04	шт.	42	-	-	-	2,80	0,60	<u>0,584</u> 0,182	-	118	25	25	8
4.8-593-2 тех.ч. п.4	То же, на крюках 1,16x0,488x0,04 0,488x1,04	шт.	18	-	-	-	1,18	0,51	<u>0,58</u> 0,182	-	21	9	10	3
5.8-149-I	Затягивание кабеля в кронштейны	м	42	-	-	-	0,1	0,0624	<u>0,002</u> 0,001	-	4	3	-	35
6.8-591-3	То же, выключателя герметического	шт.	13	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,0006	-	6	5	-	-
7.8-400-I тех.ч. п.4	Прокладка кабеля АВВГ сечением до 10 мм <sup>2</sup> с креплением скобами 0,608x0,234x0,08 0,234x1,08	м	670	-	-	-	0,63	0,25	<u>0,228</u> 0,084	-	422	168	153	56
8.8-400-2 т.ч. п.4	То же, сечением до 16 мм <sup>2</sup> 0,68x0,25x0,08 0,25x1,08	м	245	-	-	-	0,70	0,27	<u>0,282</u> 0,088	-	172	66	69	22

Г.Д.705-1-177.85

А-7  
10  
3

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.8-59I-8	Монтаж розетки штепсельной герметической	шт.	II	-	-	-	0,3	0,195	0,0113 0,0011	-	3	2	-	
10.8-147-I	Прокладка трубы виниловой диаметром 25 мм	м	6	-	-	-	0,348	0,144	0,122 0,0385	-	2	1	I	
II.8-534-I3	Сталь угловая для защиты кабеля	кг	10	-	-	-	0,39	0,04	0,01	-	4	-	-	
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	757	282	258	89
	Накладные расходы 8,7% от з/платы	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	245	-	-	
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1002	-	-	
	Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	
	ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1082	-	-	
	Материалы, не учтенные ценником													
I, СРСЦ п.5 разд.6 п.2-40	Ящик ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором	шт.	I	-	-	-	13,7	-	-	-	-	14	-	-

Г.Л.705-1-177.85 4-7

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.15-07 доп.3 п.1-175	Светильник НСП 21-200 5,4x1,082	шт.	2	-	-	-	-	0,24	-	-	-	12	-	-
3.15-07 доп.3 п.1-172	Светильник НСП21-100 4,1x1,082	шт.	40	-	-	-	-	4,44	-	-	-	177	-	-
4.Объедин. Ватра г.Терно- поль	Светильник НСП20-500 11,35x1,082	шт.	18	-	-	-	-	12,28	-	-	-	221	-	-
5.092- 01/74	Выключатель герме- тический 1,25x1,08	шт.	13	-	-	-	-	1,35	-	-	-	18	-	-
6.15-04 п.17-085	Розетка штепсель- ная ПШ-П-2-0-УР443 -01-10/42 0,3x1,082	шт.	11	-	-	-	-	0,32	-	-	-	4	-	-
7.ССРСЦ ч.У разд.3 п.274	Лампа накаливания Б220-100	шт.	40	-	-	-	-	0,102	-	-	-	4	-	-
8.ССРСЦ ч.У1 разд.3 п.284	То же, Б220-200	шт.	2	-	-	-	-	0,144	-	-	-	1	-	-
9.ССРСЦ ч.У1 разд.3 п.286	То же, Г 220-300	шт.	18	-	-	-	-	0,186	-	-	-	3	-	-

Г.П. 705-1-177,85 АУ 37

20294-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10. ССРСЦ ч.У разд. I п. 1091		Кабель АВВГ сече- нием 3x2,5 мм2	м	210	-	-	-	0,191	-	-	-	40	-	-
11. ССРСЦ ч.У I р. I п. 1076		Кабель АВВГ сече- нием 2x4 мм2	м	500	-	-	-	0,19	-	-	-	95	-	-
12. ССРСЦ ч.У I р. I п. 1092		То же, сечением 3x4 мм2	м	240	-	-	-	0,227	-	-	-	54	-	-
13. 15-17 п. 2-221		Щиток осветитель- ный ОП-6 16,4x1,076	шт.	1	-	-	-	17,65	-	-	-	18	-	-
14. 05-03 п. 8-0087		Труба винилпластовая диаметром 25 мм 0,18x1,076	м	10	-	-	-	0,194	-	-	-	2	-	-
15. 15-09 т. 3-038		Кабель АВВГ сечен. 3x4+1x2,5 мм2 0,2x1,2x1,126	м	5	-	-	-	0,27	-	-	-	1	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	664	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	717	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1799	-	-

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверила рук. группы

ГРИНОВ  
 ПЛАТОНОВ  
 АВТОНОМОВ  
 САЧКОВА

20292-05

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация ЭМ-I-ЭМ-5, Ал. I  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	1,79 тыс. руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,21 тыс. руб.
б) монтажных работ	1,54 тыс. руб.
в) отгрузочных работ	0,04 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1 т вместимости)	0,36 руб.
1 м2 общей площади здания	0,91 руб.
1 м3 объема здания	0,08 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. пр-нта УСН, ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Един. об-изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
								оборудования	монтажных работ	всего	оборудования	монтажных работ	всего
								в том числе			в том числе		
								основ.	экспл.	в т.ч.	основ.	экспл.	в т.ч.
								з/плата	з/плата	з/плата	з/плата	з/плата	з/плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.СКЦЭ-84	т.2	шкаф силовой												
п.2-553		распределитель-ный ШР II-73509-22УЗ	шт.	I	-	-	120	30,8	12,2	1,16	120	31	12	1
							20,8			0,44	21			-

Г.Л.705-1-177.85

А-У

89

20299-05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.	Доп. I2 I5-04 п.04-550 8-53I-4	Пускатель магнит- ный ПМЛ-22I002	шт.	4	-	-	14,50	3,4	1,49	0,08 0,01	58	14	6	-
3.	I5-04ч. I п. I8-I I5 к-0,92 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКЕ-222 -2 3,2x0,92	шт.	4	-	-	2,94	1,99	1,09	0,05 0,01	12	8	4	-
4.	8-522-5	Монтаж штепсельно- го соединения ИЭ990IA	шт.	8	-	-	-	2,32	1,02	0,05 0,01	-	19	8	-
5.	8-523-3	Монтаж ящика ЯИИ-3-25	шт.	2	-	-	-	2,91	1,27	0,08 0,01	-	6	3	-
6.	8-534-I3	Защита кабеля ме- таллическим уголком кг		10	-	-	-	0,39	0,04	0,01	-	4	-	-
7.	8-59I-8	Монтаж розетки штеп- сельной герметичес- кой	шт.	5	-	-	-	0,3	0,195	0,0113 0,0011	-	2	1	-
8.	8-408-3	Ввод гибкий К108I	шт.	2	-	-	-	0,83	0,32	-	-	2	1	-
9.	8-408-I	Монтаж металлорука- ва диаметром 20мм м		4	-	-	-	0,32	0,0926	0,0754 0,0228	-	1	-	-
10.	8-9I-4	Конструкции метал- лические	т	0,188	-	-	-	377	33,3	4,7 1,41	-	71	6	1

Г.П. 705-1-177.85

А-У

40

20292-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
II.8-375-3	Устройство ввода в здание	шт.	I	-	-	-	-	6,95	2,81	-	-	7	3	-
12.8-572-5	Установка шкафов управления постав- ляемых комплектно	шт.	4	-	-	-	-	5,24	1,98	0,87 0,32	-	21	8	3 1
	Подготовка к вклю- чению аппаратуры установленной в шкафах													
I3.8-574-23	Выключатель авто- матический 2-х полюсный	шт.	4	-	-	-	-	1,14	0,78	-	-	5	3	-
I4.8-574-44	Пускатели магнит- ного	шт.	2	-	-	-	-	1,15	0,55	-	-	2	1	-
I5.8-574-45	То же, на ток до 100а	шт.	4	-	-	-	-	1,67	0,85	-	-	7	3	-
I6.8-574-48	Кнопка управления	шт.	12	-	-	-	-	0,78	0,46	-	-	9	5	-
I7.8-574-56	Арматура сигналь- ной	шт.	6	-	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	-
I8.8-574-55	Реле	шт.	6	-	-	-	-	1,19	0,73	-	-	7	4	-
I9.8-574-32	Выключатель и переключателя па- кетного	шт.	2	-	-	-	-	0,4	0,22	-	-	1	-	-
20.8-48 I-19	Присоединение элек- тродвигателей к электросети	шт.	7	-	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	10	7	-

Т.Л. 705-1-177,85

АУ 41

20252-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.8-409-I		Затягивание первого провода в металлорукав	м	4	-	-	-	0,0488	0,0236	<del>0,0233</del> 0,0071	-	I	-	-
22.8-409-II		То же, каждого последующего	м	12	-	-	-	0,0121	0,0114	-	-	I	I	-
23.8-505-3 тех.ч. п.4		Подвеска гибкого кабеля 0,598x0,254x0,04 0,254x1,04	м	20	-	-	-	0,608	0,264	<del>0,03</del> 0,012	-	I2	5	-
24.8-417-I тех.ч. п.4		Прокладка трубы винипластовой диаметром 32 мм на скобах 0,348x0,144x0,04 0,144x1,04	м	26	-	-	-	0,354	0,15	<del>0,122</del> 0,0385	-	9	4	<del>3</del> 1
25.8-400-2 тех.ч. п.4		Прокладка кабеля сечением до 16мм <sup>2</sup> на скобах 0,68x0,25x0,04 0,25x1,04	м	369	-	-	-	0,69	0,26	<del>0,282</del> 0,088	-	255	96	<del>104</del> 32
26.8-148-9 тех.ч. п.4		Прокладка кабеля сечением до 16мм <sup>2</sup> по металлоконструкциям 0,206x0,086x0,04 0,086x1,04	м	502	-	-	-	0,21	0,09	<del>0,004</del> 0,002	-	105	45	<del>2</del> 1

Г.П. 705-1-177.85

А-У

42

202.92-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
27.8-149-I тех.ч. п.4		Прокладка кабеля в трубе 0,1+0,062x0,04 0,062x1,04	м	26	-	-	-	0,10	0,064	0,0027 0,001	-	3	2	-	705-I-177,85
28.8-146-I тех.ч. п.4		То же, с крепле- нием скобами 0,48+0,182x0,04 0,132x1,04	м	15	-	-	-	0,487	0,19	0,127 0,04	-	7	3	2 1	4-У
29.8-141-I		Прокладка кабеля в траншее	м	70	-	-	-	0,125	0,059	0,0223 0,0089	-	9	4	2 1	43
30.I-936 тех.ч. п.2.2I		Разработка грунта 2 группы вручную для прокладки кабеля 1,01x0,8x1,1	м3	23	-	-	-	0,89	0,89	-	-	20	20	-	
31.I-968		Обратная засыпка грунта вручную	м3	23	-	-	-	0,46	0,46	-	-	II	II	-	
32.I-153-5		Концевая заделка кабеля сечением до 16 мм2	шт.	28	-	-	-	3,55	1,08	-	-	99	30	-	
33.I-153-5		Концевая заделка кабеля сечением до 16 мм2	шт.	28	-	-	-	3,55	1,08	-	-	9	3	-	
34.8-153-13		То же, контроль- ного кабеля сече- нием 2,5 мм2 до 7 жил	шт.	16	-	-	-	0,49	0,22	-	-	8	4	-	20292-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35.8-153-15		То же, до 19 жил	шт.	2	-	-	-	1,02	0,52	-	-	2	1	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	190	781	36	124
		Зап. части и детали												
		2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	194	-	-	-
		Тара и упаковка												
		2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Транспорт 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	208	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы												
		1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	210	-	-	-
		Комплектация 0,7%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	211	-	-	-
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия												
		5% по п. I												
		20,8 x 0,05												
		С учетом коэффициента п. 5 сборника												
		№1-7,6%												
		1,04 x 1,076	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Накладные расходы 87% без п. 30, 31	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	239	-	-

7.Л.705-1-177.35 А-У 44

2023-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы 16,5% по п.30,31	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1027	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	82	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	211	1109	306	124 39
		Материалы, не учтенные ценником												
I.15-04 п.17-046		Соединение штепсель- ное ИЭ9901 А	шт.	8	-	-	-	0,60	-	-	-	5	-	-
2.24-05 п.1-011		Ввод гибкий К1081 1,5х1,089	шт.	2	-	-	-	1,63	-	-	-	3	-	-
3.15-04 п.17-086		Розетка штепсельная РН-П-20-0-УРАЗ-01- 10/220 0,35х1,082	шт.	5	-	-	-	0,38	-	-	-	2	-	-
4.24-05 п.1-859		Стойка К-310М 1,55х1,072	шт.	8	-	-	-	1,66	-	-	-	13	-	-
5.15-17 п.2-348		Ящик ЯШЭ-25 20,5х1,076	шт.	2	-	-	-	22,06	-	-	-	44	-	-
6.05-03 п.8-0088		Труба винипластовая диаметром 32 мм 0,26 х1,076	м	30	-	-	-	0,28	-	-	-	8	-	-

Г.П. 705-1-177,85

А-У 45

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.24-16-49 п.1-039	Металлорукав P2-H-A-0H-20x1000 6,26x1,089		м	5	-	-	-	6,82	-	-	-	34	-	-
8.ССРСЦ п.5 п.1091	Кабель АВВГ сечением 3x2,5мм2		"	10	-	-	-	0,191	-	-	-	2	-	-
9.ССРСЦ п.5 п.1091	То же, сечением 4x2,5 мм2 0,191 x1,3		м	370	-	-	-	0,25	-	-	-	93	-	-
10.ССРСЦ п.5 п.1092	То же, сечением 3x4 мм2		м	5	-	-	-	0,227	-	-	-	1	-	-
11.15-09 т.3-038	То же, сечением 3x4+ 1x2,5 мм2 0,2x1,2x1,126		м	60	-	-	-	0,27	-	-	-	16	-	-
12.15-09 т.3-038	То же, сечением 3x6+ 1x4 мм2 0,245x1,2x1,126		м	120	-	-	-	0,331	-	-	-	40	-	-
13.15-09 т.3-038	То же, сечением 3x10 + 1x6 мм2 0,33x1,2x1,126		м	120	-	-	-	0,45	-	-	-	54	-	-
14.15-09 т.3-038	То же, сечением 3x35+ 1x16 мм2 0,765x1,2x1,126		м	15	-	-	-	1,03	-	-	-	15	-	-
15.ССРСЦ п.5 п.242	Провод ПВ1 сечением 1,5мм2		м	10	-	-	-	0,0381	-	-	-	1	-	-

Г.П.705-1-177.85

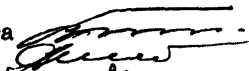

А-У

46

2029P-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16. СРСЦ ч. 5 п. 243		То же, сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0,0515	-	-	-	1	-	Г.П. 705-Г-177.85
17. 15-09 т. 4-005		Кабель КРПТ сече- нием 3x2,5+1x1,5 мм <sup>2</sup> 0,24x1,2x1,105	м	20	-	-	-	1,20	-	-	-	24	-	А-У
18. СРСЦ ч. 5 п. 2280		Кабель АКВВГ сече- нием 4x2,5 мм <sup>2</sup>	м	130	-	-	-	0,195	-	-	-	25	-	47
19. СРСЦ ч. 5 п. 2232		То же, сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup>	м	150	-	-	-	0,277	-	-	-	42	-	
20. СРСЦ ч. 5 п. 2285		То же, сечением 19x2,5 мм <sup>2</sup>	м	25	-	-	-	0,592	-	-	-	15	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	438	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	473	-	
		СВОДКА ЗАТРАТ												
		1. Оборудование	руб.	211										
		2. Монтажные работы	руб.	1543										
		3. Строительные работы	руб.	39										
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	1793										

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверила рук. группы

Трюнов  
 Платонов  
 Автономов  
 Сачкова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений  
вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций  
с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: спецификация № СС-I А-I  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	0,49 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,23 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,26 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (1т вместимости)	0,10 руб.
1 м2 общей площади здания	0,25 руб.
1 м3 объема здания	0,02 руб.

Г.П. 705-I-177.85 А-У 48

№ п/п	Шифр и № поз. пр-кта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны брутто нетто еди- об- ниц ций изм.	Стоимость единицы, руб.				Стоимость единицы, руб.			
						обо- рудо- ва- ния	мон- таж- ных ра- бот	всего в том числе основ- ная	в т.ч. маши- н з/плата	обо- рудо- ва- ния	мон- таж- ных ра- бот	всего в том числе основ- ная	в т.ч. маши- н з/плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.16-02ч.2 п.02-0024		Прибор громкогово- рящей связи ПГС-3	шт.	5	-	-	41	-	-	-	205	-	-	-

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
2.Ю-116-2		Монтаж блока питания устанавливаемого в приборе ПГС-3	шт.	5	-	-	-	5,8	5,3	-	-	29	27	-	1-705-1-177.85
3.Ю-116-3		Монтаж блока усилителей, устанавливаемого в приборе ПГС-3	шт.	5	-	-	-	7,21	6,67	-	-	36	33	-	1-705-1-177.85
4.8-417-2 тех.ч. п.4		Прокладка труб винилпластовой диаметром 32 мм по конструкциям 0,498x0,178x0,04 0,178x1,04	м	100	-	-	-	0,505	0,185	0,192 0,0607	-	51	19	9	А-У 49
5.8-408-1		Прокладка металло рукава диаметром 22 мм по конструкциям	м	10	-	-	-	0,32	0,093	0,075 0,0228	-	3	1	1	
6.8-149-1 тех.ч. п.4		Прокладка кабеля ПРППМ-2x1,2 в трубе и металло рукаве 0,1+0,0624x0,04 0,0624x1,04	м	110	-	-	-	0,102	0,065	0,0027 0,001	-	11	7	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	205	130	87	20
		Зап.части и детали 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	209	-	-	-

20299-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.705-1-177.85
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	А-У
		Транспорт 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	50
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	223	-	-	-	
		Заготовительно-складские расходы I, 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	
		ИТОГО оборудования	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	-	-	-	
		Накладные расходы 80% по п.2,3	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	
		Накладные расходы 87% по п.4-6	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	201	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	226	217	87	206	
		Материалы, не учтенные ценником													6
Г.15-09 т.7-032		Кабель ПРППМ-2х1,2 0,04х2х1,118	м	110	-	-	-	0,089	-	-	-	10	-	-	
2.24-16- 49		Металлорукав РЗ-Ц-Х-22													
п.1-051		0,21х1,089	м	10	-	-	-	0,23	-	-	-	2	-	-	

20292-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
3.05-03 п.8-0088		Труба винилпласто- вая диаметром 32 мм 0,26 х I,076	м	100	-	-	-	0,28	-	-	-	28	-	-	705-1-177.85
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	А-У
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	51
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	
СВОДКА ЗАТРАТ															
		1.Оборудование	руб.	226											
		2.Монтажные работы	руб.	260											
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ	руб.	486											

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверила рук.группы

Трынов  
 Платонов  
 Автономов  
 Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тно. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж технологического оборудования

Основание: спецификация ТХ СОI-4, А-I.

Сметная стоимость 33,38 тно.руб.

в том числе:

а) оборудования 32,20 тно.руб.

б) монтажных работ 1,16 тно.руб

в) строительных работ 0,02 тно.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(I т вместимости)

6,53 руб.

I м2 общей площади

здания

16,55 руб.

I м3 объема здания

1,48 руб.

I.П.705-I-177.85 А-У 52

№ п/п	Шифр № поз. пр-нта УСН ценник и др.	Наименование и характеристика монтажных работ	Един. изм.	Кол.	Масса, тонны	Объем нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							осн-до-ва-ния	монтажных работ	всего	осн-до-ва-ния	монтажных работ	всего		
							в том числе			в том числе				
							основ-ная з/пла-та	экспл. в т.ч. з/пла-та	до-ва-ния	основ-ная з/пла-та	экспл. машин в т.ч. з/пла-та			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.Оборудование														
I.19-06	п.17-023	Погрузчик одноков- шовый фронтальный на спецшасси Т0-6Ашт.	шт.	2	-	-	III00	-	-	-	22200	-	-	-

20.1.91-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2.Доп.10 23-02 п.10-028	Передвижная комп- рессорная установка 60-7Б		шт.	I	-	-	175	-	-	-	175	-	-	-
3.Доп.53 22-01 п.09-132 4-104-1	Вибратор ИВ-101 40x1,04		шт.	4	0,019	-	41,6	10,7	8,92	1,6 0,91	166	43	36	6 4
4.19-02 п.35-001	Маневровое устрой- ство МУ-12М2		шт.	I	-	-	3835	162	91,1	21,5 10,1	3835	162	91	22 10
5.Ц.1ч.П п.1986	Бункер промежуточ- ный передвижной раз- мером 1840x1564x x2000		шт.	I	-	-	-	246	-	-	-	118	-	-
6.9-132	Монтаж		шт.	I	-	-	-	67,1	27,1	30,4 9,95	-	32	13	15 5
7.23-03 п.01-001 18-1-1	Воздухосборник высот 2380 мм из ст.3 цена:1865x0,33		шт.	I	0,330	0,330	615,45	16,1	8,73	1,13 0,66	615	16	9	1 1
8.Доп.6 19-14 п.06-106 3-304-1	Конвейер ленточный передвижной ТК-20		шт.	I	1,08	1,08	1360	117	85,1	23,3 10,3	1360	117	85	23 10
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	28351	488	234	67 16
	Госкомсельхозтех- ника 13,3%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	3771	-	-	-
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	32122	-	-	-

Г.П. 705-1-177,85  
А-У  
53

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Накладные расходы 80% на монтаж обо- рудование	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	187	-	-	-
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	675	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-
		ИТОГО по I разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32122	729	234	675
		II. Трубопроводы и арматура													
I.23-07	Вентиль запорный муф- п. I-0225	товый 15чп2 I,3 x I,098	шт.	5	-	-	-	1,43	-	-	-	7	-	-	-
2.12-807-	Монтаж	-I	шт.	5	-	-	-	0,75	0,73	-	-	4	4	-	-
3.23-07	Вентиль запорный муф- п. I-0227	товый 15чп2 I,8 x I,098	шт.	6	-	-	-	1,98	-	-	-	12	-	-	-
4.12-807-I	Монтаж		шт.	6	-	-	-	0,75	0,73	-	-	5	5	-	-
5.Ц.Ич.Ш	Кран 3-х ходовой на- п. I039	тяжной муфтовый I4MI д- 15 мм	шт.	2	-	-	-	1,07	-	-	-	2	-	-	-
6.12-809-I	Монтаж		шт.	2	-	-	-	0,81	0,75	-	-	2	2	-	-

Г.П. 705-I-177.85

А-У

54

202 91-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7.П.1ч.Ш п.877		Клапан предохранительный малоподъемный 17ч36рI д-25 мм	шт.	I	-	-	-	5,96	-	-	-	6	-	-
8.12-803-I		Монтаж	шт.	I	-	-	-	1,77	1,53	0,04 0,01	-	2	2	-
9.23-07 п.1-0920		Регулятор давления прямого действия 21ч4нж д-25 мм 41хI,098	шт.	I	-	-	-	45,02	-	-	-	45	-	-
10.12-805-I		Монтаж	шт.	I	-	-	-	1,85	1,59	0,06 0,01	-	2	2	-
11.17-04 п.2-0062		Манометр технический МТП-100/-16хI,5	шт.	2	-	-	37	-	-	-	54	-	-	-
12.11-83-2		Монтаж	шт.	2	-	-	-	1,49	1,46	-	-	3	3	-
13.12-698-6		Монтаж бобышки под манометр	шт.	2	-	-	-	1,57	0,52	0,1	-	3	1	-
14.05-17 п.1-036		Рукав резиновый ГОСТ 18398-79 Г(1У)-10-25-У 2,05хI,074	м	40	-	-	-	2,20	-	-	-	88	-	-
15.24-05 п.3-077		Напледы к резиновым рукавам	шт.	5	-	-	-	0,25	-	-	-	1	-	-
16.13-08 п.17-001		Фильтр влагоотделитель ø 25 мм (В41-36)	шт.	I	-	-	16,6	-	-	-	17	-	-	-

г.п. 705-1-177.85  
А-У  
55

20299-05

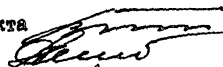
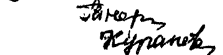


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	г.п.
17.28-6-2	Монтаж		шт.	I	-	-	-	6,14	5,24	0,38 0,25	-	6	5	-	195-1-177,85
18.Ц.Гч.І р.Ш п.353	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 Ø 18x1,8 мм		м	20	-	-	-	0,6	-	-	-	12	-	-	
19.12-2-2	Монтаж		т	0,01	-	-	-	262	245	7,14 1,9	-	8	2	1	
20.Ц.Гч.І р.Ш п.358	Труба бесшовная стальная ГОСТ 8734-75 Ø 32 x 2,5 мм		м	110	-	-	-	0,69	-	-	-	76	-	-	А-У
21.12-2-4	Монтаж		т	0,194	-	-	-	194	179	5,32 1,45	-	38	35	1	56
22.Ц.Гч.У р.П п.122	Прокладки из паронита А-25-16		шт.	2	-	-	-	0,11	-	-	-	1	-	-	
23.Ц.Гч.Ш п.58	Метизы		т	0,001	-	-	-	369	-	-	-	-	-	-	
24.Ц.Гч.П п.178І	Швеллеры для крепления		т	0,09	-	-	-	250	-	-	-	22	-	-	
25.9-12І	Монтаж		т	0,09	-	-	-	45,8	16,9	0,6 0,18	-	4	2	-	20297-85
26.Ц.Гч.У п.4044	Опора ОПБ-2/32		шт.	40	-	-	-	0,22	-	-	-	9	-	-	
27.9-153	Монтаж		т	0,01	-	-	-	25,9	14,8	4,88 1,52	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.Л.
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	71	353	53	1	705-1-177.85
		Госкомсельхозтехника 13,3%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	
		Накладные расходы 80%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	
		На монтаж оборудова- ния	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4-У
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	395	-	-	
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	57
		ИТОГО по II разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	80	427	53	1	
		III. Строительные работы													
1.13-116	к-2	Окраска металлокон- струкций бункера грун- том ХС-010 в 2 слоя	100м2	0,08	-	-	-	20,6	3,22	0,5 0,16	-	2	-	-	
2.13-129	к-3	Окраска огрунтованной поверхности лаком в 3 слоя	100м2	0,08	-	-	-	43,2	4,56	0,36 0,12	-	3	-	-	
3.15-614		Окраска трубопрово- дов диаметром до 50мм за 2 раза		0,206	-	-	-	55,6	38,4	-	-	11	8	-	
		ИТОГО	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	16	8	-	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Т.Л. 705-1-177.85
Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1-7
ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	88
Шаговые накопления +8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	
ИТОГО по III разделу		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	
СВОДКА ЗАТРАТ														
1.Оборудование		руб.	32202											
2.Монтажные работы		руб.	1156											
3.Строительные работы		руб.	21											
ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	33379											

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составила инженер  
 Проверила рук.группы

Тринов  
 Платонов  
 Тюрикова  
 Куранова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

К типовому проекту прирельсового склада минеральных удобрений вместимостью 5 тыс. тонн из клееных деревянных конструкций с проходной эстакадой и напольными средствами механизации

На приобретение и монтаж молниезащиты

Основание: спецификация № ЭМ-6, А-I  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,27 тыс.руб.  
в том числе:  
а) оборудования  
б) монтажных работ 0,27 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
(I т вместимости) 0,05 руб.  
I м2 общей площади  
здания 0,14 руб.  
I м3 объема здания 0,01 руб.

№ п/п	Шифр № поз.	Наименование и характеристика пр-нта оборудования и монтажных работ УСН пенник и др.	Ед. изм.	Кол.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	до-ва-ния	основ-ная з/пла-та	в том числе в т.ч. машин в т.ч. з/пла-та	экспл. машин в т.ч. з/пла-та	до-ва-ния	основн. з/пла-та	экспл. машин в т.ч. з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I.8-472-9		Молниеприемник из круглой стали диаметром 12 мм	м	10	-	-	-	0,588	0,149	0,017 0,002	-	6	I	-

Г.Л. 705-1-177.85

А-У / 89

20297-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Г.П.
2.8-472-8	Токоотводы из круг- лой стали диаметром 8 мм		м	370	-	-	-	0,518	0,149	0,016 0,001	-	192	55	6 1	705-1-177.85
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	198	56	6 1	А-У
	Накладные расходы 87%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	60
	ИТОГО		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	247	-	-	60
	Плановые накопления 8%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	60
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	267	56	6 1	60

Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Составил инженер  
 Проверил рук. группы

  
 Г. П. Трinov  


Трinov  
 Платонов  
 Автономов  
 Сачкова

**ВЕДОМОСТЬ**  
**потребности в производственных ресурсах к**  
**типовому проекту**

Наименование ресурсов	Количество		
	- 20°C	- 30°C	- 40°C
I	2	3	4
<b>Общестроительные работы</b>			
<b>Подземная часть</b>			
Затраты труда, чел.-ч		3012,01	
Заработная плата, руб.		879	
Строительные машины, руб.		219,24	
Строительные машины, м-ч		549,07	
<b>Надземная часть</b>			
Затраты труда, чел.-ч		11802,58	
Заработная плата, руб.		9554	
Строительные машины, руб.		979,3	
Строительные машины, м/ч		70,49	
<b>Итого: общестроительные работы</b>			
Затраты труда чел.-ч		14814,6	
Заработная плата		10433	
Строительные машины, руб.		1198,54	
Строительные машины, м/ч		619,56	
<b>Санитарно-технические работы</b>			
Затраты труда, чел.-ч		580,40	
Заработная плата, руб.		362	
Строительные машины, руб.		4,48	
<b>Монтажные работы</b>			
<b>Электроосвещение</b>			
Затраты труда, чел.-ч		464	
Заработная плата, руб.		282	
Строительные машины, руб.		169	
<b>Силовое электрооборудование</b>			
Затраты труда, чел.-ч		501	
Заработная плата, руб.		306	
Строительные машины, руб.		85	
<b>Молниезащита</b>			
Затраты труда, чел.-ч		99	
Заработная плата, руб.		56	
Строительные машины, руб.		5	

I	2	3	4
<b>Технологическое оборудование</b>			
Затраты труда, чел.-ч		464	
Зарботная плата, руб.		284	
Строительные машины, руб.		52	
Прочие работы( связь, радиофикация)			
Слаботочные устройства			
Затраты труда, чел.-ч		136	
Зарботная плата, руб.		87	
Строительные машины, руб.		14	
<b>Всего</b>			
Затраты труда, чел.-ч		1709	
Зарботная плата, руб.		11810	
Строительные машины, руб.		1528,02	
Строительные машины, м/ч		619,56	

Начальник отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Велик*  
*Вел*  
*8/4*

Платонов  
Романова  
Черевникова

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Челышева,4  
Заказ №2630 Инв. № 20297-05 тираж 150  
Сдано в печать 29/III 1985г цена 1-22